



Programa 05 de Julio

10:00	RECEPCIÓN Y ACREDITACIÓN CONGRESISTAS
10:30h – 11:30h	<p>APERTURA DEL CONGRESO</p> <p>Dr. Rufino J. Hernández Minguillón. Universidad del País Vasco/EHU-CAVIAR</p> <p>D. Alberto Marín Sánchez. Presidente Eraikune</p> <p>D. José María Lassalle. Secretario de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital</p> <p>D. Pablo García Astraín. Director de Vivienda y Arquitectura del Gobierno Vasco</p> <p>Dña. Txelo Ruiz Vazquez . Vicerrectora de Estudiantes y Empleabilidad</p>
11:30-12:00 COFFE BREAK	
12:00h-12:45h SESIÓN PLENARIA 1	
12:00h - 12:20h	<p>CONDICIONES NECESARIAS PARA UN EFICAZ ASENTAMIENTO DE LA CONSTRUCCIÓN AVANZADA</p> <p>D. Paul Liceaga – Director Asociaciones Sectoriales de ADEGI</p>
12:20h-12:40h	<p>RETOS Y OPORTUNIDADES DE LOS ARQUITECTOS FRENTE A LOS NUEVOS ESCENARIOS</p> <p>Dña. Matxalen Acasuso – Decana Presidenta COAVN</p>
12:40h – 14:00h SESIÓN PLENARIA 2	
12:40h – 13:00h	<p>HORMIGONES CON MATERIALES DE CAMBIO DE FASE. NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA GESTIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES. PROYECTO INPHASE.</p> <p>D. César Bartolomé. Director del Área de Innovación de IECA</p>
13:00h – 13:30h	<p>MAQUINAS, EDIFICIOS Y CIUDADES. ENTORNOS DE COLABORACIÓN 4.0</p> <p>D. Salvador Rueda (Director de la Agencia de Ecología Urbana de Barcelona.)</p>
13:30h – 13:50h	<p>D. Marc Potard. Arquitecto Urbanista en IDOM</p>
13:50h – 14:10h	<p>MESA REDONDA DEL DIA.</p> <p>Moderador: D.Joan Lluís Zamora Mestre – Universidad Politécnica de Cataluña.</p>
14:10h – 13:15h	Cierre Sesiones plenarias



14:15h-15:30h PAUSA

15:00h- 16:30 SESIONES DE COMUNICACIONES

15:30h – 15:45h SALA 1	Dña. LARA FEBRERO GARRID BCORE. Una herramienta de simulación y calibración energética automatizada para la edificación.
SALA 2	D. IMANOL AGUIRRE PEÑA. Flexibilidad en distritos energía cero.
15:45h – 16:00h SALA 1	D. XABIER BARRUTIETA. Aprendiendo de la primera generación de los edificios de energía casi nula a través de casos de estudio construidos.
SALA 2	Dña. RUTH VEGA CLEMENTE. Propuesta de viviendas y desarrollo urbano sostenibles en ambientes extremos. Caso de estudio en Runavik, Islas Feroes.
16:00h – 16:15h SALA 1	Dña. JESÚS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ. Urbanismo bajo el paradigma del modelo decrecentista.
SALA 2	D. IÑIGO RODRIGUEZ VIDAL.. Riesgo de sobrecalentamiento de edificios passive house en vivienda colectiva pública del País Vasco y Navarra.
16:15h – 16:30h SALA 1	Dña. ANA PICALLO PÉREZ. Aplicaciones de la termoeconomía para una gestión inteligente de instalaciones de climatización promedio acumulado.

16:30h- 16:50 SESIONES DE POSTERS

16:30h – 16:35h	D.JOSÉ IGNACIO VILLARINO OTERO. Diseño de un edificio de nueva construcción con baja demanda energética y un sistema de climatización basado en una instalación de energía geotérmica.
16:35h – 16:40h	Dña. MARTA FERNANDEZ RODRIGUEZ. Modelado energético y simulación calibrada de un bloque de quirófanos en un Hospital en España.
16:40h – 16:45h	Dña. CRISTINA MARIETA. Evaluación de los aspectos Energéticos y Medioambientales de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea para una planificación urbana sostenible.
16:45h-16:50h	Dña. IRATI URIARTE PEREZ DE NANCLARES. Estimación del coeficiente de pérdida de calor de un edificio de oficinas en uso mediante monitorización básica y técnicas de promedio acumulado.
16:50h – 17:00h	Premio Mejor Comunicación del día y Cierre de Jornada



Programa 06 de Julio

08:30h	RECEPCIÓN Y ACREDITACIÓN CONGRESISTAS
09:00h – 09:15h	PRESENTACIÓN Dr. Rufino J. Hernández Minguillón – Universidad del País Vasco/EHU-CAVIAR
09:15h – 09:50h	PONENCIA INSTITUCIONAL D. Aitor Patxi Oregi - Director de Energía, Minas y Administración Industrial del Gobierno Vasco
09:50h- 11:40h SESIÓN PLENARIA 3	
09:50h - 10:10	D. Javier Cenicacelaya
10:10h – 10:40h	INNOVACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN. EL RETO DIGITAL COMO OPORTUNIDAD D. José Antonio Chica. Director del Área de Construcción Industrializada en Tecnalía
10:40h – 11:10h	SOSTENIBILIDAD, COMPETITIVIDAD, INTELIGENCIA D. Matheos Santamouris. . Professor of High Performance Architecture in the University of New South Wales in Australia
11:10h – 11:40h	GENTE, USABILIDAD, CREATIVIDAD ECONÓMICA Y CIUDAD INTELIGENTE. D. Wasseem Kotoub. Head of Programmes and Partnerships, British Council, Doha and Qatar.
11:40h – 12:00h Coffee Break	
12:00h – 14:00h SESIÓN PLENARIA 4	
12:00h – 12:20h	LA VENTANA Y SU CONTRIBUCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN. D. Alfonso Martín. Responsable del Área Técnica en VEKA Ibérica
12:20h – 12:40h	EXPERIENCIA LKS UTILIZANDO METODOLOGÍA Y EXPERIENCIAS BIM D. Pepe Martinez. LKS
12:40h – 13:00h	TECNOLOGÍA BIG DATA PARA SEGUIMIENTO DE OBRAS CON DRONES Y LASER SCANNER D. Andrés García. Director de Urquizo Ingenieros
13:00h – 13:20h	SOLUCIONES GIS PARA UN URBANISMO MÁS SOTENIBLE E INTELIGENTE. D. Iñigo Amelibia. Estudios GIS



13:20h – 13:40h	CONTROL DE CALIDAD EN BIM. D. Unai Larraondo. Técnico en la División de Construcción Delegación Zona Norte SGS Tecnos.
13:40h – 14:00h	MESA REDONDA DEL DIA: Moderador: D.Alfonso Martín. Responsable del Área Técnica en VEKA Ibérica
14:10h:15:30h PAUSA	
15:00h – 16:30h SESIONES DE COMUNICACIONES	
15:30h – 15:45h SALA 1	Dña. URTZA URIARTE OTAZUA. Daylight Autonomiy de Complex Fenestration Systems.
SALA 2	D. ERIK SALAZAR HERRÁN. Bombas de calor domésticas como energía renovable.
15:45h – 16:00h SALA 1	Dña. NATALIA LASARTE ARLANZON + KEPA URIARTE. Soluciones constructivas industrializadas y modelización inteligente para la optimización del proceso integral de rehabilitación energética de edificios.
SALA 2	D. JAVIER CRESPO RUIZ DE GAUNA. Casa pasiva en el anillo verde de Vitoria.
16:00h – 16:15h SALA 1	D. XABAT OREGI ISASI. Evaluación energética del centro histórico de Amberes a partir de los datos catastrales del municipio.
SALA 2	D. AITOR ERKOREKA GONZALEZ. Desacoplamiento del Coeficiente de Perdida de Calor de un edificio en uso aplicando el método de decaimiento del CO ₂ .
16:15h – 16:30h SALA 1	Dña. SILVIA HERRANZ GARCIA. Paneles de lana mineral de vidrio para la fabricación de conductos de climatización in-situ. Su aportación a la sostenibilidad en los edificios.
SALA 2	D. MIGUEL ANGEL GALVEZ HUERTA. Casa Fenix: del prototipo al terreno (y feed-back).
16:30h – 16:45h SALA 1	D. DANIEL GONZALEZ PRIETO. Influencia de la orientación de la calle y de otros criterios urbanísticos en los requerimientos energéticos de viviendas colectivas.
16:45h – 17:00h	Premio Mejor Comunicación del día y Cierre de Jornada



Programa 07 de Julio

08:30h	RECEPCIÓN Y ACREDITACIÓN CONGRESISTAS
09:00h – 09:15h	PRESENTACIÓN Dr. Rufino J. Hernández Minguillón – Universidad del País Vasco/EHU-CAVIAR
09:15h – 09:50h	PONENCIA INSTITUCIONAL D. Antonio Aguilar Mediavilla - Director general de Arquitectura, Vivienda y Suelo
09:50h- 10:50h SESIÓN PLENARIA 3	
09:50h – 10:20h	RESPUESTAS INNOVADORAS E INTELIGENTES EN LA CIUDAD. D. Tomás Iriondo. Director del Clúster GAIA
10:20h – 10:50h	OPORTUNIDADES DEL SOFTWARE LIBRE PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. D. Eneko Astigarraga Arakistain -Presidente de ESLE
10:50h – 11:20h Coffee Break	
11:20h – 13:20h SESIÓN PLENARIA 6	
11:20h – 11:40h	LA EUROPA DE LA CONSTRUCCIÓN CON MADERA: EL EJEMPLO DEL PAÍS VASCO D. Oskar Azkarate – Directos de Baskegur D. Unai Gorroño - Director Comercial y Marketing EGOIN, S.A
11:40h – 12:10h	ENVOLVENTES INDUSTRIALIZADAS, SOSTENIBLES E INTELIGENTES. D. Thomas Bock Technische Universität München.
12:10h – 12:30h	USO DE MODELOS MULTIAGENTES PARA LA EDIFICACIÓN Y URBANIZACIÓN SOSTENIBLE. Casos de éxito en eficiencia energética, gestión de residuos urbanos y redes de drenaje y saneamiento. Dña. Oihane Kamara. DeustoTech
12:30h – 12:50h	Presentación del Máster de Construcción avanzada, sostenible e inteligente. D. Paco Gonzalez Quintial. Profesor de la Facultad de Arquitectura de la UPV-EHU. Responsable de SAP-LAB.



12:50h – 13:20h

MESA REDONDA DEL DIA

Moderador: Colegio de Ingenieros, Caminos, Canales y Puertos del País Vasco.

13:20h – 13:50h SESIONES DE COMUNICACIONES

13:20h – 13:35h

SALA 1

D. JOSEBA GAINZA BARRECUA. Definición de las características optimas de los invernaderos situados en las cubiertas de los edificios para el precalentamiento de aire de ventilación.

SALA 2

Dña. MARTA EPELDE. REHAFICA: Estudio técnico y viabilidad económica de rehabilitación mediante la redensificación con sistemas industrializados y sostenibles.

13:35h – 13:50h

SALA 1

D. IMANOL AGUIRRE PEÑA. Soluciones innovadoras para la renovación de envolventes adaptables.

SALA 2

D. CÉSAR SERNA PINTO. "Sistema EU.BAC". Promoviendo la eficiencia energética con BACS.

13:50h – 14:00h

Premio Mejor Comunicación del día y Cierre de Jornada



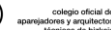
PATROCINADORES PLATINO



PATROCINADORES ORO



MEDIA PARTNERS



COLABORADORES

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAIA

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA,
DESARROLLO TERRITORIAL
E INICIATIVA EMPRESARIAL